

# PUMPTEK OGT AVLOPPSPUMP



## BESKRIVNING

PUMPTEK OGT (Omni Grind Turbine) pumpen är i spetsen för avancerad teknik och är specialtillverkad för kontinuerlig drift över Sveriges kuster, städer och landsbygder, och den kan anpassas till alla tryckavloppsnät.


Pumpen ersätter den konventionella nötande rotorn och statorkomponenterna för en framtidssäker nötningsbeständig turbinimpeller. Detta för att kunna leverera vad som sannolikt är Sveriges enda tryckavloppspump som är underhållsfri i 20 år. Den långa livslängden är beräknad med hjälp av HALT (highly accelerated life test) tester som simulerar bruksförhållanden motsvarande 20 års drift.

En rostfri skäranordning med snävare spelrum maximerar skärkraften för finfördelning av fibrösa material och alla moderna textilier för eliminering av blockering.

PUMPTEK OGT är konstruerad med ett rostfritt turbinhjul med multivingsdesign och proprietär infusionsbeläggningsteknik för flyg- och rymdindustrin motstår slitage från sand, grus och hårda partiklar för att ge dubbla livslängd jämfört med konventionella excenterskruppumpar.

Pumpens branta pumpkurva möjliggör klena rörledningar med mindre diameter och större kontroll över systemtrycket. OGT pumpen har en tryckförmåga upp till 8 bar/80 mvp och ger flöde upp till 1,25 l/sek vilket ger full kontroll och skydd över LTA-nätet.

## PRODUKTINFORMATION

A	8,2	Ansl.	1¼"
Applik.		Hmax mvp	80
kW	0,75	Maceration	skärande
Qmax l/sek	1,25	V	1 x 230
Styrning	Manuell		

Art.nr

PT800-1